



公务员录用考试华图名家讲义配套题库

最新
版

2012

判断推理

考前必做1000题

编著：易定宏

审定：华图公务员考试研究中心

42 个核心考点

60 个实用技法

800 道经典真题

200 道原创预测

适用
范围

公务员考试
军转干考试

事业单位考试
法检招录考试

村干部考试
选调生考试

公安招警考试
三支一扶考试



华图网校 海量视频
www.htexam.com

北京联合出版公司



华图® 公务员录用考试华图名家讲义配套题库

2012
最新版

判断推理

考前必做1000题

编著：易定宏

审定：华图公务员考试研究中心

北京联合出版公司

图书在版编目(CIP)数据

判断推理考前必做 1000 题/易定宏编著. —北京:北京联合出版公司, 2011. 7

(公务员录用考试华图名家讲义配套题库)

ISBN 978-7-5502-0306-8

I. ①判… II. ①易… III. ①公务员—招聘—
考试—中国—习题集②行政管理—能力倾向测验—
中国—习题集 IV. D630.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 176777 号

判断推理考前必做 1000 题

编 著: 易定宏

出版发行: 北京联合出版公司

(北京市朝阳区安华西里一区 13 楼 2 层 100011)

(010)64243832 84241642 (发行部)

(010)64258473(传真)

(010)64255036(邮购、零售)

(010)64251790 64258472 64255606 (编辑部)

E-mail: jinghuafaxing@sina.com

印 制: 三河市冠宏印刷装订厂

开 本: 850mm×1168mm 1/16

字 数: 2680 千字

印 张 数: 83.75 印张

版 次: 2011 年 9 月第 1 版

印 次: 2011 年 9 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5502-0306-8

全套定价: 170.00 元

前 言

近年来,公务员考试的热潮持续不断,报考人数逐渐增加。以国考为例,2011年获得国家公务员考试资格的人数为141万人。其中,某些最热门岗位的报录比例超过1000:1。面对如此激烈的竞争局面,考生想要脱颖而出,需要行之有效的备考方法。进行大量有针对性的练习来增加对考试题型理解,是积累解题经验、提高解题能力最为稳妥而有效的途径。因此,一套内容丰富的题库对考生来说相当重要。而公务员考试中行政职业能力测验具有考点广,知识量大的特点,因此题库除了涵盖面要广外,还应达到切合考情考点,题目量度合适的要求,以使考生提高备考效率。

华图作为公务员考试领域的佼佼者,汇集多位资深专家根据多年来对行政职业能力测验考试的要求以及命题发展趋势的研究与分析,精心编写了这套《公务员录用考试华图名家讲义配套题库》系列图书。当考生通过对考纲和相应的公务员考试教材对考试的考点和题型有一定的掌握之后,通过本题库的加强练习,可以切实增强自己对行政职业能力测验考试内容的掌握程度和分析问题、解决问题的能力。

本书具有以下特点:

一、分析考情,归纳考点

本套题库在各模块都将本模块涉及的考点和历年考情进行了归纳整理,方便考生在做题之前对命题趋势和基础知识进行把握,从而在做题过程中加深对知识的理解,提高解题方法和技巧的熟练度。

二、专题分类,分层训练

本套题库针对考情,将考题按照考试的考点进行专题分类,使考生对考试动态及难易程度有最科学的把握,提高备考的针对性。同时针对专题的相应考点进行重点题型分层选编,使考生熟练掌握考点的同时,又通过针对性的强化训练切实提高解题能力。

三、选题充分,模拟实战

本套题库题目针对性强,目的在于让考生通过充分的练习,进而扎实掌握每个知识点。全真考题使考生明晰模块题目规律;限时考场模拟题,供考生做实战演练,强化对知识的掌握。

四、权威解析,论证完整

本套题库每道试题均经过华图众多权威专家论证分析,答案精确。考生可以答案解析为标准,做完题目揣摩专家命题思路,提高答题的速度和准确性。

华图教育秉承“诚信为本、质量为本、知难而进、开拓创新”的价值观,希望广大读者能从这套题库中掌握各种解题技巧,体会命题思路,在公考的道路取得好的成绩,书中难免出现纰漏和瑕疵,敬请广大考生、读者予以批评和指正。

答疑网站: www.htexam.com

E-mail: htbjb2008@163.com

编 者

2011年9月

*原京华出版社更名为北京联合出版公司,特此说明。

栏目导读

真题拓展·题源追踪

追本溯源，挖掘考点。国考、各地方省市的命题都有一定的规律，如逻辑判断是MBA、GCT考试逻辑部分的常见考题。华图深知这一点，故而时常命中考题，一些模拟题甚至直接出现在公考中。通过这一模块的训练，考生会对公考中可能出现的新题型有所把握，增加更多取胜的筹码。

考点·精法清单

对症下药，点石成金。本书严格依据国考和地方考试大纲要求，深入分析近几年的题目特点，总结各类题型的考点，提炼解题技巧。以使考生在复习时能够尽快熟悉各个知识点，掌握行之有效的解题方法，提高自己的解题技巧。

基础过关自测

联系实际，有的放矢。本书结合各个专题的特点精心选择有代表性的题目，并进行准确精要的讲解，突出解题思路和解题技巧的展现。同时辅以解题技巧点拨，以使考生准确把握题目考点，正确使用相应的解题技巧，做到有的放矢。

重点易错题集训

前事不忘，后事之师。有很多题目具有极强的迷惑性，也是很多考生的失分点。本书在国考、联考及地方省市历年真题中挑选较有难度的题目，进行易错点分析，以使考生在考试中有意识地规避错误，提高做题的正确率。

满分挑战

百尺竿头，更进一步。在掌握了一定的方法要对知识点的把握情况进行全方位的检验。本书特别给出一些颇具特色的题目供考生练习，考生可随时对自己的知识能力和解题技巧进行测试，以查漏补缺。

经典真题题库

他山之石，可以攻玉。仅凭知识和技巧的掌握不足以获得成功，本书结合市场需求全新推出经典真题集锦，在保证题目科学性的基础上对熟练度进行综合强化，训练考生按图索骥地辨题、识题、寻找最佳解题方法的能力。

限时模考题库

养兵千日，用兵一时。经过前面环节各个击破、循序渐进的认知积累，相信大家已经蓄势待发。为此，本书有效借鉴2011年国家公务员考试及多省市联考的命题模式，提供题型题量高度吻合、考点全覆盖的全真模拟，同时对时限进行控制，给考生做最完美的考场彩排。

目 录

第一篇 考点·题型分类精练

第一章 逻辑判断	1
真题拓展:题源追踪	1
专题一 形式逻辑	7
考点·技法清单	7
基础过关自测	8
重点易错题集训	10
满分挑战	13
专题二 归纳论证	16
考点·技法清单	16
基础过关自测	16
重点易错题集训	19
满分挑战	24
专题三 智能推理	27
考点·技法清单	27
基础过关自测	28
重点易错题集训	30
满分挑战	33
第二章 图形推理	36
考情提要	36
真题拓展:题源追踪	36
专题一 图形类比推理	43
考点·技法清单	43
基础过关自测	43
重点易错题集训	45



满分挑战	47
专题二 图形对比推理	49
考点·技法清单	49
基础过关自测	50
重点易错题集训	52
满分挑战	55
专题三 九宫格图形推理	57
考点·技法清单	57
基础过关自测	58
重点易错题集训	60
满分挑战	62
专题四 图形折叠推理	64
考点·技法清单	64
基础过关自测	64
重点易错题集训	65
满分挑战	66
第三章 定义判断	68
专题一 单定义判断	68
考点·技法清单	68
基础过关自测	68
重点易错题集训	70
满分挑战	74
专题二 多定义判断	77
考点·技法清单	77
基础过关自测	77
重点易错题集训	80
满分挑战	84
第四章 类比推理	88
考情提要	88
真题拓展:题源追踪	88
考点·技法清单	89



基础过关自测	89
重点易错题集训	91
满分挑战	94
第五章 特色题型、新题型专练	96
逻辑判断	96
图形推理	97
定义判断	99
类比推理	101

第二篇 经典真题题库

逻辑判断·经典真题一	103
逻辑判断·经典真题二	109
逻辑判断·经典真题三	115
逻辑判断·经典真题四	121
逻辑判断·经典真题五	126
图形推理·经典真题一	132
图形推理·经典真题二	137
图形推理·经典真题三	142
图形推理·经典真题四	147
图形推理·经典真题五	152
定义判断·经典真题一	157
定义判断·经典真题二	162
定义判断·经典真题三	167
定义判断·经典真题四	172
定义判断·经典真题五	178
类比推理·经典真题一	186
类比推理·经典真题二	189
类比推理·经典真题三	192
类比推理·经典真题四	195
类比推理·经典真题五	198



第三篇 限时模考题库

限时模考一	201
限时模考二	210
限时模考三	219
限时模考四	228
限时模考五	237

真题分类题库 第三篇

103	一、数量关系
104	二、言语理解
111	三、判断推理
121	四、常识判断
136	五、资料分析
137	一、数量关系
143	二、言语理解
147	三、判断推理
152	四、常识判断
157	五、资料分析
167	一、数量关系
171	二、言语理解
177	三、判断推理
181	四、常识判断
181	五、资料分析
191	一、数量关系
191	二、言语理解
191	三、判断推理
191	四、常识判断
191	五、资料分析

第一篇 考点·题型分类精练

第一章 逻辑判断

逻辑判断的每道题给出一段陈述,这段陈述被假设是正确的,不容置疑的。要求报考者根据这段陈述,选择一个最恰当答案,该答案应与所给的陈述相符合,应不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。逻辑判断是国考及各地省考中的必考题,在2008年至今的国考及大多数省考中的题量均为10道。

真题拓展:题源追踪

本部分题目均选自2011年MBA联考综合逻辑部分真题

1. 巴斯德认为,空气中的微生物浓度与环境状况、气流运动和海拔高度有关。他在山上的不同高度分别打开装着煮过的培养液的瓶子,发现海拔越来越高,培养液被微生物污染的可能性越小。在山顶上,20个装了培养液的瓶子,只有1个长出了微生物。普歇另用干草浸液做材料重复了巴斯德的实验,却得出不同的结果:即使在海拔很高的地方,所有装了培养液的瓶子也很快长出了微生物。
以下哪项如果为真,最能解释普歇和巴斯德实验所得到的不同结果?(D)
A. 只要有氧气的刺激,微生物就会从培养液中自发地生长出来
B. 培养液在加热消毒、密封、冷却的过程中会被外界细菌污染
C. 普歇和巴斯德的实验设计都不够严密
D. 干草浸液中含有一种耐高温的枯草杆菌,培养液一旦冷却,枯草杆菌的孢子就会复活,迅速繁殖
E. 普歇和巴斯德都认为,虽然他们用的实验材料不同,但是经过煮沸,细菌都能被有效地杀灭
2. 张教授的所有初中同学都不是博士,通过张教授而认识其哲学研究所同事的都是博士;张教授的一个初中同学通过张教授认识了王研究员。
以下哪项能作为结论从上述中推出?(B)
A. 王研究员是张教授的哲学研究所同事
B. 王研究员不是张教授的哲学研究所同事
C. 王研究员是博士
D. 王研究员不是张教授的初中同学
3. 一般将缅甸所产的经过风化或经河水搬运至河谷、河床中的翡翠大砾石,称为“老坑玉”。老坑玉的特点是“水头好”、质坚、透明度高,其上品透明如玻璃,故称“玻璃种”或“冰种”。同为老坑玉,其质量相对也有高低之分,有的透明度高一些,有的透明度稍差一些,所以价值也有差别。在其他条件都相同的情况下,透明度高的老坑玉比透明度较其低的单位价值高,但是开采的实践告诉人们,没有单位价值最高的老坑玉。
以上论述如果为真,可以得出以下哪项结论?(A)





- A. 没有透明度最高的老坑玉
B. 透明度最高的老坑玉未必“水头好”
C. “老坑玉”中也有质量好的翡翠
D. 老坑玉的单位价值还决定于其加工的质量
E. 随着年代的增加,老坑玉的单位价值会越来越高
4. 某教育专家认为:“男孩危机”是指男孩调皮捣蛋、胆小怕事、学习成绩不如女孩好等现象。近些年,这种现象已经成为儿童教育专家关注的一个重要问题。这位专家在列出一系列统计数据后,提出了“今日男孩为什么从小学、中学到大学全面落后于同年龄阶段的女孩”的疑问,这无疑加剧了无数男孩家长的焦虑。该专家通过分析指出,恰恰是家庭和学校不恰当的教育方法导致了“男孩危机”现象。
- 以下哪项如果为真,最能对该专家的观点提出质疑? (E)
- A. 家庭对独生子女的过度呵护,在很大程度上限制了男孩发散思维的拓展和冒险性格的养成
B. 现在的男孩比以前的男孩在女孩面前更喜欢表现出“绅士”的一面
C. 男孩在发展潜能方面要优于女孩,大学毕业后他们更容易在事业上有所成就
D. 在家庭、学校教育中,女性充当了主要角色
E. 现代社会游戏泛滥,男孩天性比女孩更喜欢游戏,这耗去了他们大量的精力
5. 抚仙湖虫是泥盆纪澄江动物群中特有的一种,属于直节肢动物中比较原始的类型,成虫体长 10 厘米,有 31 个体节,外骨骼分为头、胸、腹三部分,它的背、腹分节不一致。泥盆纪直虾是现代昆虫的祖先,抚仙湖虫化石与直虾类化石类似,这间接表明了抚仙湖虫是昆虫的远祖。研究者还发现,抚仙湖虫的消化道充满泥沙,这表明它是食泥动物。
- 以下除哪项外,均能支持上述论证? (A)
- A. 昆虫的远祖也有不食泥的生物
B. 泥盆纪直虾的外骨骼分为头、胸、腹三部分
C. 凡是与泥盆纪直虾类似的生物都是昆虫的远祖
D. 昆虫是由真节肢动物中比较原始的生物进化而来的
E. 抚仙湖虫消化道中的泥沙不是在化石形成过程中由外界渗透进去的
6. 2010 年某省物价总水平仅上涨 2.4%,涨势比较温和,涨幅甚至比 2009 年回落了 0.6 个百分点。可是,普通民众觉得物价涨幅较高,一些统计数据也表明,民众的感觉有据可依。2010 年某月的统计报告显示,该月禽蛋类食品价格涨幅达 12.3%,某些反季节蔬菜涨幅甚至超过 20%。
- 以下哪项如果为真,最能解释上述看似矛盾的现象? (D)
- A. 人们对数据的认识存在偏差,不同来源的统计数据会产生不同的结果
B. 影响居民消费品价格总水平变动的各种因素互相交织
C. 虽然部分日常消费品涨幅很小,但居民感觉很明显
D. 在物价指数体系中占相当权重的工业消费品价格持续走低
E. 不同的家庭,其收入水平、消费偏好,消费结构都有很大差异
7. 随着互联网的发展,人们的购物方式有了新的选择。很多年轻人喜欢在网络上选择自己满意的商品,通过快递送上门,购物足不出户,非常便捷。刘教授据此认为,那些实体商场的竞争力会受到互联网的冲击,在不远的将来,会有更多的网络商店取代实体商店。
- 以下哪项如果为真,最能削弱刘教授的观点? (E)
- A. 网络购物虽然有某些便利,但容易导致个人信息被不法分子利用
B. 有些高档品牌的专卖店,只愿意采取街面实体商店的销售方式
C. 网络商店与快递公司在货物丢失或损坏的赔偿方面经常互相推诿





- D. 购买黄金珠宝等贵重物品,往往需要现场挑选,且不宜网络支付
- E. 通常情况下,网络商店只有在其实体商店的支持下才能生存
8. 受多元文化和价值观的冲击,中国居民的离婚率明显上升。最近一项调查表明,中国的平均婚姻持续时间为8年。张先生为此感慨,现在像钻石婚、金婚、白头偕老这样的美丽故事已经很难得,人们纯朴的爱情婚姻观一去不复返了。
- 以下哪项如果为真,最可能表明张先生的理解不确切? (A)
- A. 现在有不少闪婚一族,他们经常在很短的时间里结婚又离婚
- B. 婚姻存续时间长并不意味着婚姻的质量高
- C. 过去的婚姻主要由父母包办,现在主要是自由恋爱
- D. 尽管婚姻存续时间短,但年轻人谈恋爱的时间比以前增加很多
- E. 婚姻是爱情的坟墓,美丽感人的故事更多体现在恋爱中
9. 某集团公司有四个部门,分别生产冰箱、彩电、电脑和手机。根据前三个季度的数据统计,四个部门经理对2010年全年的赢利情况作了如下预测:
- 冰箱部门经理:今年手机部门会赢利。 升
- 彩电部门经理:如果冰箱部门今年没赢利,那么彩电部门就不会赢利。 冰↓→彩↓ X
- 电脑部门经理:如果手机部门今年没赢利,那么电脑部门也没赢利。 手↓→电↓ X
- 手机部门经理:今年冰箱和彩电部门都会赢利。 冰↑,彩↑
- 全年数据统计完成后,发现上述四个预测只有一个符合事实。
- 关于该公司各部门的全年赢利情况,以下除哪项外,均可能为真? (B)
- A. 彩电部门赢利,冰箱部门没赢利
- B. 冰箱部门赢利,电脑部门没赢利
- C. 电脑部门赢利,彩电部门没赢利
- D. 冰箱部门和彩电部门都没赢利
- E. 冰箱部门和电脑部门都赢利
10. 随着数字技术的发展,音频、视频的播放形式出现了革命性转变。人们很快接受了一些新形式,比如MP3、CD、DVD等。但是对于电子图书的接受并没有达到专家所预期的程度,现在仍有很大一部分读者喜欢捧着纸质出版物。纸质书籍在出版业中依然占据重要地位。因此有人说,书籍可能是数字技术需要攻破的最后一个堡垒。
- 以下哪项最不能对上述现象提供解释? (C)
- A. 人们固执地迷恋着阅读纸质书籍时的舒适体验,喜欢纸张的质感
- B. 在显示器上阅读,无论是笨重的阴极射线管显示器还是轻薄的液晶显示器,都会让人无端地心浮气躁
- C. 现在仍有一些怀旧爱好者喜欢收集经典图书
- D. 电子书显示设备技术不够完善,图像显示速度较慢
- E. 电子书和纸质书籍的柔软沉静相比,显得面目可憎
11. 在一次围棋比赛中,参赛选手陈华不时地挤捏指关节,发出声响干扰了对手的思考。在比赛封盘间歇时,裁判警告陈华,如果再次在比赛中挤捏指关节并发出声响,将判其违规。对此,陈华反驳说,他挤捏指关节是习惯性动作,并不是故意的,因此,不应被判违规。
- 以下哪项如果成立,最能支持陈华对裁判的反驳? (B)
- A. 在此次比赛中,对手不时打开、合拢折扇,发出的声响干扰了陈华的思考
- B. 在围棋比赛中,只有选手的故意行为,才能成为判罚的根据
- C. 在此次比赛中,对手本人并没有对陈华的干扰提出抗议
- D. 陈华一向恃才傲物,该裁判对其早有不满



- E. 如果陈华为人诚实、从不说谎,那么他就不应该被判违规
12. 3D 立体技术代表了当前电影技术的尖端水准,由于使电影实现了高度可信的空间感,它可能成为未来电影的主流。3D 立体电影中的银幕角色虽然由计算机生成,但是那些包括动作和表情的电脑角色的“表演”,都以真实演员的“表演”为基础,就像数码时代的化妆技术一样。这也引起了某些演员的担心:随着计算机技术的发展,未来计算机生成的图像和动画会代替真人表演。以下哪项如果为真,最能减弱上述演员的担心? (E)
- A. 所有电影的导演只能和真人交流,而不是和电脑交流
- B. 任何电影的拍摄都取决于制片人的选择,演员可以跟上时代的发展
- C. 3D 立体电影目前的高票房只是人们一时图新鲜的结果,未来尚不可知
- D. 掌握 3D 立体技术的动画专业人员不喜欢去电影院看 3D 电影
- E. 电影故事只能用演员的心灵、情感来表现,其表现形式与导演的喜好无关
13. 公达律师事务所为案件的被告进行有效辩护而著称,成功率达 90% 以上。老余是一位以专门为离婚案件的当事人成功辩护而著称的律师。因此,老余不可能是公达律师事务所的成员。以下哪项最为确切地指出了上述论证的漏洞? (A)
- A. 公达律师事务所具有的特征,其成员不一定具有
- B. 没有确切指出老余为离婚案件的当事人辩护的成功率
- C. 没有确切指出老余为刑事案件的当事人辩护的成功率
- D. 没有提供公达律师事务所统计数据的来源
- E. 老余具有的特征,其所在工作单位不一定具有
14. 科学研究中使用的形式语言和日常生活中使用的自然语言有很大的不同,形式语言看起来像天书,远离大众,只有一些专业人士才能理解和运用。但其实这是一种误解,自然语言和形式语言的关系就像肉眼与显微镜的关系,肉眼的视域广阔,可以从整体上把握事物的信息;显微镜可以帮助人们看到事物的细节和精微之处,尽管用它看到的范围小,所以,形式语言和自然语言都是人们交流和理解信息的重要工具,把它们结合起来使用,具有强大的力量。以下哪项如果为真,最能支持上述结论? (C)
- A. 通过显微镜看到的内容可能成为新的“风景”,说明形式语言可以丰富自然语言的表达,我们应重视形式语言
- B. 正如显微镜下显示的信息最终还是要通过肉眼观察一样,形式语言表述的内容最终也要通过自然语言来实现,说明自然语言更基础
- C. 科学理论如果仅用形式语言表达,很难被普通民众理解;同样,如果仅用自然语言表达,有可能变得冗长且很难表达准确
- D. 科学的发展很大程度上改善了普通民众的日常生活,但人们并没有意识到科学表达的基础——形式语言的重要性
- E. 采用哪种语言其实不重要,关键在于是否表达了真正想表达的思想内容
15. 一艘远洋帆船载着 5 位中国人和几位外国人由中国开往欧洲。途中,除 5 位中国人外,全患上了败血症。同乘一艘船,同样是风餐露宿,漂洋过海,为什么中国人和外国人如此不同呢?原来这 5 位中国人都有喝茶的习惯,而外国人却没有。于是得出结论:喝茶是这 5 位中国人未得败血症的原因。以下哪项和题干中得出结论的方法最为相似? (B)
- A. 警察锁定了犯罪嫌疑人,但是从目前掌握的事实看,都不足以证明他犯罪。专案组由此得出结论,必有一种未知的因素潜藏在犯罪嫌疑人身后
- B. 在两块土壤情况基本相同的麦地上,对其中一块施氮肥和钾肥,另一块只施钾肥。结果施氮肥和钾肥的那块麦地的产量远高于另一块。可见,施氮肥是麦地产量较高的原因



- C. 孙悟空：“如果打白骨精，师父会念紧箍咒；如果不打，师父就会被妖精吃掉。”孙悟空无奈得出结论：“我还是回花果山算了。”
- D. 天文学家观测到天王星的运行轨道有特征 a、b、c，已知特征 a、b 分别是由两颗行星甲、乙的吸引造成的，于是猜想还有一颗未知行星造成天王星的轨道特征 c
- E. 一定压力下的一定量气体，温度升高，体积增大；温度降低，体积缩小；气体体积与温度之间存在一定的相关性，说明气体温度的改变是它体积改变的原因

16. 所有重点大学的学生都是聪明的学生，有些聪明的学生喜欢逃学，小杨不喜欢逃学；所以，小杨不是重点大学的学生。

以下哪项除外，均与上述推理的形式类似？(D)

- A. 所有经济学家都懂经济学，有些懂经济学的爱投资企业，你不爱投资企业，所以，你不是经济学家
- B. 所有鹅都爱吃青菜，有些吃青菜的也吃鱼，兔子不吃鱼；所以，兔子不是鹅
- C. 所有的人都是爱美的，有些爱美的还研究科学，亚里士多德不是普通人，所以，亚里士多德不研究科学
- D. 所有被高校录取的学生都是超过录取分数线，有些超过录取分数线的是大龄考生，小张不是大龄考生；所以小张没有被高校录取
- E. 所有想当外交官的都需要学外语，有些学外语的重视人际交往，小王不重视人际交往；所以小王不想当外交官

17. 按照联合国开发计划署 2007 年的统计，挪威是世界上居民生活质量最高的国家，欧美和日本等发达国家也名列前茅。如果统计 1990 年以来生活质量改善最快的国家，发达国家则落后了，至少在联合国开发计划署统计的 116 个国家中，17 年来，非洲东南部国家莫桑比克的生活质量提高最快，2007 年其生活质量指数比 1990 年提高了 50%，很多非洲国家取得了和莫桑比克类似的成就。作为世界上最受瞩目的发展中国家，中国的生活质量指数在过去 17 年中提高了 27%。

以下哪项可以从联合国开发计划署的统计中得出？(D)

- A. 2007 年，发展中国家的生活质量指数都低于西方国家
- B. 2007 年，莫桑比克的生活质量指数不高于中国
- C. 2006 年，日本的生活质量指数不高于中国
- D. 2006 年，莫桑比克的生活质量的改善快于非洲其他各国
- E. 2007 年，挪威的生活质量指数高于非洲各国

18. 某次认知能力测试，刘强得了 118 分，蒋明的得分比王丽高，张华和刘强的得分之和大于蒋明和王丽的得分之和，刘强的得分比周梅高；此次测试 120 分以上为优秀，五人之中有两人没有达到优秀。

根据以上信息，以下哪项是上述五人在此次测试中得分由高到低的排列？(B)

- A. 张华、王丽、周梅、蒋明、刘强
- B. 张华、蒋明、王丽、刘强、周梅
- C. 张华、蒋明、刘强、王丽、周梅
- D. 蒋明、张华、王丽、刘强、周梅
- E. 蒋明、王丽、张华、刘强、周梅

19. 近日，某集团高层领导研究了发展方向问题。王总经理认为：既要发展纳米技术，也要发展生物医药技术；赵副总经理认为：只有发展智能技术，才能发展生物医药技术；李副总经理认为：如果发展纳米技术和生物医药技术，那么也要发展智能技术。最后经过董事会研究，只有其中一位的意见被采纳。

根据以上陈述，以下哪项符合董事会的研究决定？(A)

- A. 发展纳米技术和智能技术，但是不发展生物医药技术
- B. 发展生物医药技术和纳米技术，但是不发展智能技术
- C. 发展智能技术和生物医药技术，但是不发展纳米技术
- D. 发展智能技术，但是不发展纳米技术和生物医药技术
- E. 发展生物医药技术，智能技术和纳米技术





20. 国外某教授最近指出,长着一张娃娃脸的人意味着他将享有更长的寿命,因为人们的生活状况很容易反映在脸上,从1990年春季开始,该教授领导的研究小组对1826对70岁以上的双胞胎进行了体能和认知测试,并拍了他们的面部照片。在不知道他们确切年龄的情况下,三名研究助手先对不同年龄组的双胞胎进行年龄评估,结果发现,即使是双胞胎,被猜出的年龄也相差很大。然后,研究小组用若干年时间对这些双胞胎的晚年生活进行了跟踪调查,直至他们去世。调查表明:双胞胎中,外表年龄差异越大,看起来老的那个就越可能先去世。

以下哪项如果为真,最能形成对该教授调查结论的反驳?(C)

- A. 如果把调查对象扩大到40岁以上的双胞胎,结果可能会有所不同
- B. 三名研究助手比较年轻,从事该项研究的时间不长
- C. 外表年龄是每个人生活环境、生活状况和心态的集中体现,与生命老化关系不大
- D. 生命老化的原因不在于细胞分裂导致染色体末端不断损耗
- E. 看起来越老的人,在心里上一般较为成熟,对于生命有更深刻的理解

参考答案

1. D [解析] D项解释了普歇另用的干草浸液具有不同的特性,从而导致了在海拔很高的地区,普歇的培养液也很快长出了微生物,其他选项解释力度均不如D项。

2. B [解析] 将通过张教授认识了王研究员的那个初中同学记为甲,由“张教授的所有初中同学都不是博士”可知,甲不是博士,那么否定了“通过张教授而认识其哲学研究所同事的都是博士”的后件,同时否定前件知甲不属于“通过张教授而认识其哲学研究所同事的”人,又因为甲通过张教授认识了王研究员,因此王研究员不是张教授的哲学研究所同事,故选B。

3. A [解析] 由于相同条件下透明度高的老坑玉比透明度较其低的单位价值高;而没有单位价值最高的老坑玉。那么也就没有透明度最高的老坑玉。当然,本题题目本身是有问题的。因为只有“在其他条件都相同的情况下”,才能比较出不同老坑玉价值的高低,也就是说即使存在透明度最高的老坑玉,但如果找不到和它“其他条件都相同”的老坑玉,那也不能断定它的价值最高。即“在其他条件都相同的情况下”这一句造成了题目错误。

4. E [解析] 题干的观点是:家庭和学校不适当的教育方法导致了“男孩危机”现象。E项则指出现代游戏的泛滥才是导致“男孩危机”的原因,对题干的观点构成了最强质疑。

5. A [解析] 题干的结论是:抚仙湖虫是昆虫的远祖,是通过抚仙湖虫与现代昆虫的祖先泥盆纪真虾的相似性来得出这一结论的,A项指出二者的不同,从而削弱了题干。

6. D [解析] 看似矛盾的现象是:物价总水平涨幅回落,而民众感觉涨幅较高。由题干知,普通民众上述感觉的依据是副食品。如果影响物价的因素中权重大的其他消费品,那么就能有力地解释了题干,故选D。

7. E [解析] 刘教授的观点是:会有更多的网络商店取代实体商店。E项说明,实体商店的支撑是网络商店生存的必要条件,即每一个网络商店都有实体商店的支持,因此,网络商店不可能取代实体商店。

8. A [解析] 张先生的结论是基于平均婚姻存续时间为8年的论据得出的。平均数往往受极端数值的影响,如果A项为真,那么平均婚姻存续时间为8年的表象就是由闪婚一族导致的,而不能就此推断其他群体的婚姻情况,也就不能得出纯朴的爱情婚姻观一去不返的结论。B不能说明张先生的理解不确切。张先生的理解是他对“平均婚姻存续时间为8年”这一统计数据的理解,这是他得出感慨的依据。

9. B [解析] 将四个预测分别编号为(1)、(2)、(3)、(4)。如果(1)真,那么(3)真;如果(4)真,则(2)也真。根据四个预测只有一个为真,那么必定(1)、(4)为假,(2)和(3)中一真一假。据此可以得出以





下三种情况,即:①手机、电脑、冰箱不赢利,彩电赢利;②手机、彩电不赢利,电脑冰箱赢利;③手机、冰箱、彩电不赢利,电脑赢利,对照选项,B项不可能为真。

10. C [解析] 题干要求解释为什么有很大一部分读者仍喜欢阅读纸质出版物。C项说的是收藏,不能解释阅读,最不可能解释题干。其他选项都在解释纸质图书阅读的优势或电脑阅读的缺陷。

11. B [解析] 陈华的反驳的前提是他的行为不是故意的,结论是他不应被判违规,加上一个大前提“凡不是故意的行为都不应被判违规”,那么就构成了一个有效的三段论,故选B。

12. E [解析] E项指出演员的表演是不可取代的,即演员的表演是电影拍摄的必要条件,这有力地说明上述演员的担心是不必要的。

13. A [解析] 上述论证的逻辑是:公达律师事务所具有某种特征老余不具有,因此,老余不是公达律师事务所的成员。这一论证的漏洞是集合体误用,A项正确地指出了这一点。

14. C [解析] 题干的结论是形式语言和自然语言结合的必要。A项说明形式语言的重要性;B项说明自然语言的重要性。C项说明二者结合的必要性。因此,C项最能支持题干。

15. B [解析] 题干运用的是求因果关系五法中的求异法。B项是求异法。

16. C [解析] 题干的推理形式是:所有A都是B,有些B是C,某某不是C,所以,某某不是A。除C项外,其余各项的推理都具有类似的形式。

17. E [解析] 题干断定:挪威是世界上居民生活质量最高的国家。由此显然可以推出E项。

18. B [解析] 由刘强得了118分,刘强的得分比周梅高,排除A;120分以上为优秀,得刘强和周梅不是优秀。又五人之中有两人没有达到优秀,得其余三人优秀,排除C;张华和刘强得分之和大于蒋明和王丽的得分之和,得张华在这四人中排第一,排除D、E。故得分由高到低的排列是:张华、蒋明、王丽、刘强、周梅。

19. B [解析] 赵的话为真,那么李的话也就为真,所以赵的话为假,即发展生物医药技术,不发展智能技术。由此可知答案选B。

20. C [解析] C项指出外表年龄与生命老化关系不大,直接否定结论,反驳力度最强。

专题一 形式逻辑



考点·技法清单

考点	技法
直言命题类型	1. 全称肯定命题:所有S都是P,记为SAP,缩写为A。 2. 全称否定命题:所有S都不是P,记为SEP,缩写为E。 3. 特称肯定命题:有的S是P,记为SIP,缩写为I。 4. 特称否定命题:有的S不是P,记为SOP,缩写为O。
直言命题对当关系	反对关系 A与E的关系,它们之间不能同真,但可以同假。
	差等关系 如果全称命题为真,则相应的特称命题为真;如果特称命题为假,则相应的全称命题为假
	矛盾关系 A与O、E与I的关系,它们之间既不能同真,也不能同假,因而必有一真,也必有一假。
	下反对关系 指I与O的关系,它们之间可以同真,但不能同假。





考点	技法	
联言命题	断定几种事物情况同时存在的复合命题,其标准形式是“p 并且 q”,其中 p、q 称为联言肢。	
	联言推理	若分别肯定两个联言肢,则可以肯定由这两个联言肢组成的联言命题。 若肯定一个联言命题,则可以分别肯定其中的每一个联言肢。
选言命题	选言命题是断定几种事物情况至少有一种存在的复合命题,它分为相容选言命题和不相容选言命题两类。	
	选言推理	若肯定一个相容选言命题并且否定其中的一个选言肢,则必须肯定另一个选言肢。 若肯定一个选言肢,则必须肯定包含这个选言肢的任一选言命题。
假言命题	充分条件假言命题	肯定前件式:如果 p,那么 q p 所以,q
		否定后件式:如果 p,那么 q 非 q 所以,非 p
	必要条件假言命题	否定前件式:只有 p,才 q 非 p 所以,非 q 肯定后件式:只有 p,才 q q 所以,p
充分必要条件假言命题	p 当且仅当 q p 所以 q;非 p 所以非 q	
	p 当且仅当 q q 所以 p;非 q 所以非 p	



基础过关自测

- “并非只有上大学才能成才。”与这一判断等值的是(B)。
A. 不上大学就不能成才
B. 不上大学但也能成才
C. 如果上大学,就能成才
D. 并非如果不成才就是没上大学
- 如果甲和乙都能获得奖学金,那么丙和丁也都能获得奖学金。遗憾的是丙没有获得奖学金,据此可推知(D)。
A. 甲和乙都没获得奖学金
B. 甲和乙只有一人没获得奖学金
C. 丁获得奖学金
D. 甲和乙不可能都获得奖学金
- 下列推理正确的是(D)。
A. 只有开启电源开关,电脑才会运行;这台电脑没运行,可见没有开启电源开关
B. 翻译要学好外语,我又不当翻译,所以,我无须学好外语
C. 如果公路被冰雪覆盖,汽车就不会按时回来。果然汽车没有按时回来,可见,公路被冰雪覆盖了
D. 鸵鸟不会飞,鸵鸟是鸟,所以,有的鸟不会飞
- 学校的教授中有一些是足球迷,学校预算委员会的成员一致要求把学校的足球场改建为办公楼,而所有的足球迷都强烈反对这样做。
由此可以得出(C)。

